

Пояснения к прайс-листу

- Данный прайс-лист действителен для России.
В прайс-листе содержится следующая программа поставок:

котлы малой, средней и большой мощности
настенные котлы
емкостные водонагреватели
гелиосистемы
тепловые насосы
квартирные системы вентиляции
системотехника

- Сокращение: MG - материальная группа.

- Для определения заказных номеров запасных частей
используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у
наших представителей.

Цены нашего прайс-листа указаны без НДС. В случае изменения
отпускных цен заводом-изготовителем - цены настоящего
прайс-листа могут быть изменены.

Оставляем за собой право на внесение изменений.

Низкотемпературный водогрейный котел, работающий на жидком или газообразном топливе
Номинальная тепловая мощность 90 - 500 кВт



21.3



Vitoplex 300

Тип ТХЗА

Низкотемпературный водогрейный котел, работающий на жидком или газообразном топливе

Трехходовой котел с многослойными конвективными теплообменными поверхностями

Для режима работы с переменной температурой котловой воды.

Допустимое рабочее давление 4 бар

Допустимая температура подачи 115 °C

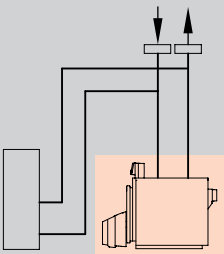
- Многослойные конвективные теплообменные поверхности обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Нормативный КПД при работе на жидком топливе: 90 % (H_s)/96 % (H_i).
- Опциональный теплообменник уходящих газов/воды из высококачественной стали обеспечивает высокий КПД благодаря использованию теплоты конденсации.
- Трехходовой котел с низкой теплонапряженностью камеры сгорания гарантирует низкий уровень выбросов вредных веществ при сгорании топлива.
- Интегрированная пусковая схема "Therm-Control" заменяет подмешивающий насос или комплект повышения температуры обратной магистрали, сокращая необходимое для монтажа время, и уменьшает затраты.
- Для котлов мощностью до 300 кВт устройство контроля заполнения котлового блока водой не требуется.
- Простой в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.
- Экономичная и надежная эксплуатация отопительной установки благодаря использованию цифрового контроллера Vitotronic с коммуникационными возможностями. Стандартизированная телекоммуникационная шина LON-BUS позволяет полностью интегрировать контроллер в домовые системы диспетчерского управления.

VITOPLEX 300

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

21.3

Отопительная установка



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой теплоносителя

Контроллер

Vitotronic 100

Тип GC1B, для режима с постоянной температурой подачи



- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя

При использовании в однокотловых установках необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя.

Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)

№ заказа 7438702

85,— евро

MG 35

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Дверь котла с плитой горелки или с жидкотопливной или газовой вентиляционной горелкой Vitoflame 100
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Приспособление для чистки
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

- Допустимая максимальная температура подачи примерно на 15 К (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по гидравлической обвязке см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol – по запросу.

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

	Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG 15 MG 25 ^{*1}
		90	115	140	180	235	300	390	500	
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A465 5780,—	TX3A466 6482,—	TX3A467 7121,—	TX3A468 7976,—	TX3A469 9045,—	TX3A470 10671,—	TX3A471 12736,—	TX3A472 15165,—	№ заказа евро
	Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	TX3A473 8460,—	TX3A474 9162,—	TX3A475 9859,—	TX3A476 10714,—	TX3A477 11868,—	TX3A478 13494,—	—	—	№ заказа евро
	Газовая вентиляторная горелка Vitoflame 100	TX3A479 9681,—	TX3A480 10584,—	TX3A481 11344,—	TX3A482 12199,—	—	—	—	—	№ заказа евро
Технич. данные										
Длина		1285	1485	1470	1665	1905	1905	1925	2070	мм
Ширина		755	755	825	825	905	905	1040	1040	мм
Высота		1315	1315	1350	1350	1460	1460	1625	1625	мм
Масса		415	450	510	570	760	860	1085	1200	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		180	180	200	200	200	200	250	250	Ø мм

Указание!
Для монтажа горелки, расположение отверстий которой не соответствует данным документации по проектированию, необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!
Жидкотопливная вентиляторная горелка: Возможно использование всех распространенных сортов легкого котельного топлива EL. Также для жидкого топлива DIN 51603-6-EL A Bio 10: котельное топливо EL с низким содержанием серы и добавлением до 10 % био-компонентов (FAME).

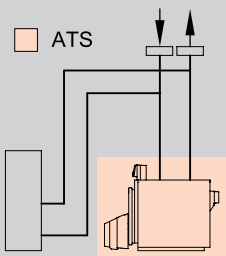
^{*1} Котлы Vitoplex 300 номинальной мощности до 300 кВт относятся к материальной группе 15.

VITOPLEX 300

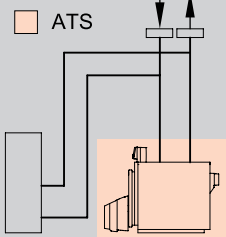
Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

21.3

Отопительная установка



- Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой котловой воды



- Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

Контроллер

Vitotronic 200

Тип GW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

- погодозависимый цифровой контроллер котлового контура
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- настраиваемые временные программы, заданные значения температуры и режимы работы
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции
- возможность обмена данными через LON-BUS



Для коммуникации необходим телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".

Vitotronic 300

Тип GW2B, для режима погодозависимой теплогенерации

Для управления макс. двумя отопительными контурами со смесителем.

- погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции
- возможность обмена данными через LON-BUS



Для каждого отопительного контура со смесителем требуются принадлежности, а для коммуникации - телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Дверь котла с плитой горелки или с жидкотопливной или газовой вентиляционной горелкой Vitoflame 100
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Приспособление для чистки
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

- Допустимая максимальная температура подачи примерно на 15 K (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по гидравлической обвязке см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol – по запросу.

Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

	Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG 15 MG 25 ^{*1}
		90	115	140	180	235	300	390	500	
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A483 6455,-	TX3A484 7157,-	TX3A485 7796,-	TX3A486 8651,-	TX3A487 9720,-	TX3A488 11346,-	TX3A489 13411,-	TX3A490 15840,-	Не заказа евро
	Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	TX3A491 9135,-	TX3A492 9837,-	TX3A493 10534,-	TX3A494 11389,-	TX3A495 12543,-	TX3A496 14169,-	-	-	Не заказа евро
	Газовая вентиляторная горелка Vitoflame 100	TX3A497 10356,-	TX3A498 11259,-	TX3A499 12019,-	TX3A500 12874,-	-	-	-	-	Не заказа евро
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A501 6795,-	TX3A502 7497,-	TX3A503 8136,-	TX3A504 8991,-	TX3A505 10060,-	TX3A506 11686,-	TX3A507 13751,-	TX3A508 16180,-	Не заказа евро
	Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	TX3A509 9475,-	TX3A510 10177,-	TX3A511 10874,-	TX3A512 11729,-	TX3A513 12883,-	TX3A514 14509,-	-	-	Не заказа евро
	Газовая вентиляторная горелка Vitoflame 100	TX3A515 10696,-	TX3A516 11599,-	TX3A517 12359,-	TX3A518 13214,-	-	-	-	-	Не заказа евро
Технич. данные										
Длина		1285	1485	1470	1665	1905	1905	1925	2070	мм
Ширина		755	755	825	825	905	905	1040	1040	мм
Высота		1315	1315	1350	1350	1460	1460	1625	1625	мм
Масса		415	450	510	570	760	860	1085	1200	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		180	180	200	200	200	200	250	250	Ø мм

Указание!
Для монтажа горелки, расположение отверстий которой не соответствует данным документации по проектированию, необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!
Жидкотопливная вентиляторная горелка: Возможно использование всех распространенных сортов легкого котельного топлива EL. Также для жидкого топлива DIN 51603-6-EL A Bio 10: котельное топливо EL с низким содержанием серы и добавлением до 10 % био-компонентов (FAME).

^{*1} Котлы Vitoplex 300 номинальной мощности до 300 кВт относятся к материальной группе 15.

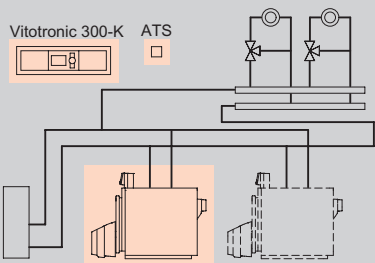
5829862-10GUS

VITOPLEX 300

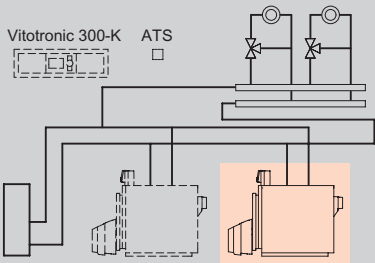
Многокотловая установка

21.3

Отопительная установка



■ Макс. 4 водогрейных котла



■ Макс. 4 водогрейных котла

Контроллер

Vitotronic 100/300-K

Тип GC1B/MW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitoplex 300 с основными управляющими контроллерами для многокотловых установок

Погодозависимое каскадное подключение макс. 4 водогрейных котлов с Vitotronic 100 и управлением максимум двумя отопительными контурами со смесителем

- таймер с суточными и недельными режимами работы
- раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- коммуникация через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300, для контроллера Vitotronic 100 модуль поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции



Vitotronic 100

Тип GC1B, для режима погодозависимой теплогенерации

В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки

- для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- коммуникация через шину LON (посредством телекоммуникационного модуля LON; поставляется в отдельной упаковке)



Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Дверь котла с плитой горелки или с жидкотопливной или газовой вентиляторной горелкой Vitoflame 100
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Приспособление для чистки
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

- Допустимая максимальная температура подачи примерно на 15 К (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по гидравлической обвязке см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol – по запросу.

VITOPLEX 300

Многокотловая установка

21.3

	Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG 15 MG 25 ^{*1}
		90	115	140	180	235	300	390	500	
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A519 8298,-	TX3A520 9000,-	TX3A521 9639,-	TX3A522 10494,-	TX3A523 11563,-	TX3A524 13189,-	TX3A525 15254,-	TX3A526 17683,-	Не заказа евро
	Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	TX3A527 10978,-	TX3A528 11680,-	TX3A529 12377,-	TX3A530 13232,-	TX3A531 14386,-	TX3A532 16012,-	-	-	Не заказа евро
	Газовая вентиляторная горелка Vitoflame 100	TX3A533 12199,-	TX3A534 13102,-	TX3A535 13862,-	TX3A536 14717,-	-	-	-	-	Не заказа евро
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A537 6038,-	TX3A538 6740,-	TX3A539 7379,-	TX3A540 8234,-	TX3A541 9303,-	TX3A542 10929,-	TX3A543 12994,-	TX3A544 15423,-	Не заказа евро
	Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	TX3A545 8718,-	TX3A546 9420,-	TX3A547 10117,-	TX3A548 10972,-	TX3A549 12126,-	TX3A550 13752,-	-	-	Не заказа евро
	Вентиляторная горелка для газообразного топлива Vitoflame 100	TX3A551 9939,-	TX3A552 10842,-	TX3A553 11602,-	TX3A554 12457,-	-	-	-	-	Не заказа евро
Технич. данные										
Длина		1285	1485	1470	1665	1905	1905	1925	2070	мм
Ширина		755	755	825	825	905	905	1040	1040	мм
Высота		1315	1315	1350	1350	1460	1460	1625	1625	мм
Масса		415	450	510	570	760	860	1085	1200	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		180	180	200	200	200	200	250	250	Ø мм

Указание!
Для монтажа горелки, расположение отверстий которой не соответствует данным документации по проектированию, необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!
Жидкотопливная вентиляторная горелка: Возможно использование всех распространенных сортов легкого котельного топлива EL. Также для жидкого топлива DIN 51603-6-EL A Bio 10: котельное топливо EL с низким содержанием серы и добавлением до 10 % био-компонентов (FAME).

^{*1} Котлы Vitoplex 300 номинальной мощности до 300 кВт относятся к материальной группе 15.

5829862-10GUS

VITOPLEX 300

Принадлежности для водогрейного котла

21.3

Принадлежности									
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.) 1 комплект звукопоглощающих подкладок котла 1 комплект звукопоглощающих подкладок котла Теплообменник уходящих газов/воды Для использования теплоты конденсации. ► См. регистр 26. Ограничитель максимального давления, 0,5 - 6 бар <i>В многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.</i> Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар <i>Необходим для каждого водогрейного котла в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828), в многокотловых установках требуется 1 ограничитель на установку.</i> Арматурный стержень с манометром (4 подключения) Для монтажа ограничителя максимального давления и дополнительным патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления. Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы ■ защитный ограничитель температуры ■ погружная гильза G ½, длина 150 мм. ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления 0,5 - 6 бар)									
	90	115	140	180	235	300	390	500	MG 35
	7205721 212,—				—	—	—	—	№ заказа евро
	—				7196317 368,—		7196319 535,—	—	№ заказа евро
	—							7196318 419,—	№ заказа евро
							7438025 338,—	№ заказа евро	
							7438030 238,—	№ заказа евро	
							7425839 423,—	№ заказа евро	
							Z009429 487,—	№ заказа евро	

Принадлежности									
Водогрейный котел									
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	90	115	140	180	235	300	390	500	
Группа безопасности ■ С предохранительным клапаном (3 бар), манометром и воздухоотводчиком. ■ С теплоизоляцией.	7143783 137,—				—				№ заказа евро MG 35
Мембранный предохранительный клапан Давление срабатывания 3 бар	—				G 1¼ G 1½ 9572991 65,—		G 1½ G 2 9572992 139,—		подключение отвод № заказа евро MG 35
Мембранный предохранительный клапан Давление срабатывания 4 бар	G 1¼ G 1½ 7452612 444,—						G 1½ G 2 7437805 501,—		подключение отвод № заказа евро MG 35
Система удаления продуктов сгорания									
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	90	115	140	180	235	300	390	500	MG 35
Дымоход ► № заказа и цены см. в разделе "Трубы газохода и принадлежности".									
Vitoair Комбинированный регулятор тяги ■ Для встраивания в стенку дымовой трубы. ■ Согласно DIN 4795. ■ С сертификатом прохождения типовых испытаний. ■ Для водогрейных котлов для жидкого и газообразного топлива с вентиляторной горелкой для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки. ■ До 285 кВт. ■ С соединительным кабелем длиной 4,0 м со штекерами.	7339703 315,—				—				№ заказа евро
Горелка									
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	90	115	140	180	235	300	390	500	MG 35
Прибор контроля герметичности газового клапана Для монтажа на комбинированную арматуру газовой вентиляторной горелки.	7218864 634,—				—				№ заказа евро

21.3

5829862-10GUS

VITOPLEX 300

Принадлежности для водогрейного котла

21.3

Принадлежности									
Прочее Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.									№ заказа евро MG N
	90	115	140	180	235	300	390	500	
	7334502 9,30								

Отопительный контур

21.3

Насосная группа отопительного контура Divicon

Изготовитель насоса отопительного контура

Wilo

Grundfos

MG 35

Насосная группа отопительного контура
в комплекте:

- соединительные трубы с фланцами
- насос (по выбору пр-ва Wilo или Grundfos)
- по выбору 3-ходовой смеситель
- шаровые краны
- обратный клапан
- термометры



Насосная группа отопительного контура со смесителем

- насос отопительного контура
- номинальный диаметр DN 25
- передаваемая тепловая мощность до 40 кВт

Z001790
1184,—

Z007634
1322,—

№ заказа
евро

Насосная группа отопительного контура со смесителем

- насос отопительного контура
- номинальный диаметр DN 32
- передаваемая тепловая мощность до 70 кВт

Z001791
1323,—

Z007635
1462,—

№ заказа
евро

Насосная группа отопительного контура со смесителем

- насос отопительного контура
- номинальный диаметр DN 40
- передаваемая тепловая мощность до 140 кВт

Z002568
3093,—

Z001800
3093,—

№ заказа
евро

Насосная группа отопительного контура со смесителем

- насос отопительного контура
- номинальный диаметр DN 50
- передаваемая тепловая мощность до 170 кВт

Z002569
3792,—

Z001801
3792,—

№ заказа
евро

Насосная группа отопительного контура без смесителя

- насос отопительного контура
- номинальный диаметр DN 25
- передаваемая тепловая мощность до 40 кВт

Z001794
1034,—

Z007636
1172,—

№ заказа
евро

Насосная группа отопительного контура без смесителя

- насос отопительного контура
- номинальный диаметр DN 32
- передаваемая тепловая мощность до 70 кВт

Z001795
1159,—

Z007637
1298,—

№ заказа
евро

Насосная группа отопительного контура без смесителя

- насос отопительного контура
- номинальный диаметр DN 40
- передаваемая тепловая мощность до 140 кВт

Z002570
2909,—

Z001804
2909,—

№ заказа
евро

Насосная группа отопительного контура без смесителя

- насос отопительного контура
- номинальный диаметр DN 50
- передаваемая тепловая мощность до 170 кВт

Z002571
3589,—

Z001805
3589,—

№ заказа
евро

Регулятор отопительного контура Divicon

90

115

140

180

235

300

390

500

MG 35

Контрфланцы DN 50/32
(2 шт.)

Необходимы, если не заказываются насосные группы.

7811468
30,—

№ заказа
евро

5829862-10GUS

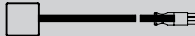
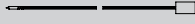
VITOPLEX 300

Принадлежности для водогрейного котла

21.3

Отопительный контур									
Регулятор отопительного контура Divicon									MG 35
	90	115	140	180	235	300	390	500	
Контрфланцы DN 50/40 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.	7811469 30,—								№ заказа евро
Контрфланцы DN 50/50 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы.	7811470 30,—								№ заказа евро
Шкаф управления Vitocontrol для насосной группы отопительного контура Divicon ► по запросу	—								
Прочее									MG 35
	90	115	140	180	235	300	390	500	
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 119,—								№ заказа евро
Смесители									
	90	115	140	180	235	300	390	500	
Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутрипольного отопления ► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18.	—								

Указание!
При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 200 тип GW1B Vitotronic 300 тип GW2B		
Устройства дистанционного управления	MG 35		
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). 	-	Z008341 124,-	№ заказа евро
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	Z008342 231,-	№ заказа евро
Датчики			
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	7438537 83,-	№ заказа евро MG 35
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7426463 88,-		№ заказа евро MG 35
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7438702 85,-		№ заказа евро MG 35
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.	7816035 19,-		№ заказа евро MG 60
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.	7817326 19,-		№ заказа евро MG 60

VITOPLEX 300

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B
Датчики			
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693 43,—		№ заказа евро MG 35
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 153,—		№ заказа евро MG 35
Комплекующие контроллера отопительного контура			
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура.	—	7441998 384,—	№ заказа евро MG 40
Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.	—		
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	—	7151728 199,—	№ заказа евро MG 35
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
Прочее			
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)	7164404 293,—		№ заказа евро MG 40

► Информацию о управлении дополнительными отопительными контурами и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 200 тип GW1B Vitotronic 300 тип GW2B	
Прочее		MG 35
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 119,—	№ заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 19,—	№ заказа евро
Расширение функциональных возможностей		MG 35
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В) ■ Установка заданного значения температуры котловой воды 3 цифровых входа ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.	7452091 209,—	№ заказа евро
Телекоммуникационная техника		
Vitocom 100, тип GSM , без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. ■ Компактный корпус для настенного монтажа.	Z004594 325,—	№ заказа евро MG 35

VITOPLEX 300

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B
Телекоммуникационная техника			MG 35
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.	7143495 36,—		Не заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 23,—		Не заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	7199251 48,—		Не заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—		Не заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 10,—		Не заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	7172173 222,—		Не заказа евро

► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных систем.

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 тип GC-1B Vitotronic 300-K тип MW1B	
Устройства дистанционного управления		MG 35	
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). 	-	Z008341 124,—	№ заказа евро
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	Z008342 231,—	№ заказа евро
Датчики			
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	7438537 83,—	№ заказа евро MG 35
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7426463 88,—		№ заказа евро MG 35
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7438702 85,—		№ заказа евро MG 35
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.	7816035 19,—		№ заказа евро MG 60
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.	7817326 19,—		№ заказа евро MG 60

VITOPLEX 300

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

21.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Датчики			
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 153,—	—	№ заказа евро MG 35
Комплекующие контроллера отопительного контура			
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. 	—	7441998 384,—	№ заказа евро MG 40
Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.			
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	—	7151728 199,—	№ заказа евро MG 35
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
Прочее			
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)	7164404 293,—	—	№ заказа евро
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 119,—		№ заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 19,—	—	№ заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Прочее	MG 40		
Комплект для монтажа в шкафу управления Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкаф управления. ■ Монтажная рамка для установки панели управления в переднюю дверь шкафа управления. ■ Заглушка для установки в контроллер. ■ Соединительный кабель (длина 5 м). ■ Угловой штекер для соединительного кабеля.	—	7452236 80,—	№ заказа евро
Расширение функциональных возможностей	MG 35		
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В) ■ Установка заданного значения температуры котловой воды 3 цифровых входа ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.	—	7452091 209,—	№ заказа евро
Телекоммуникационная техника	MG 35		
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.	7143495 36,—		№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 23,—		№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	7199251 48,—		№ заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—		№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. Входят в комплект поставки.			

► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных систем.

